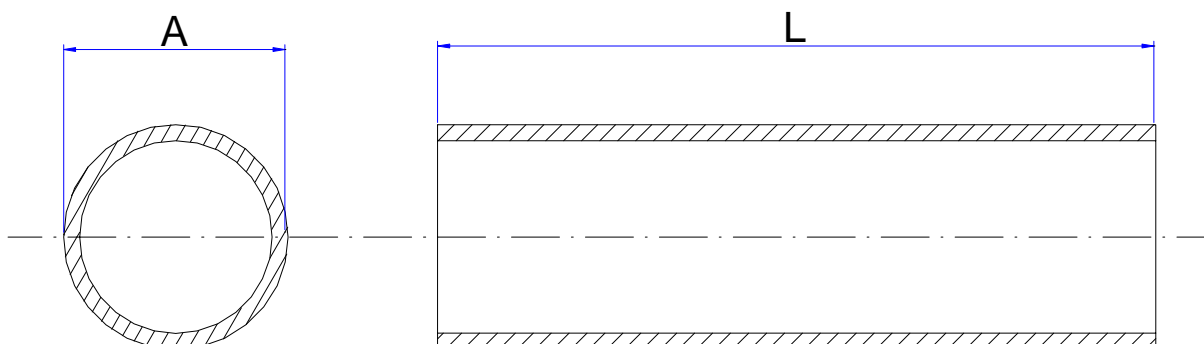
	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Tubo Contrátil Para Cabos Unipolares Isolados (S)
UN Distribuição	

1- ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta padronização se aplica a redes de distribuição subterrânea das concessionárias de energia CPFL - Paulista e CPFL - Piratininga.

2- DESENHO DO MATERIAL



Cabo seção (mm ²)	Tubos			Código
	Compr. L (mm)	Diâmetros (mm)		
		Expandido (A)	Contraído (A)	
70	200± 5%	33	8	50000015225
120	220± 5%	38	15	50000003234

3- CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conforme desenho acima e normas ASTM D-570, ASTM D-638, ASTM D-3111 e ASTM D-2671.

Os tubos deverão ser utilizados para confecção de emendas retas em cabos para tensão 0,6-1,0 kV.


4- CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

A temperatura em regime permanente no ponto mais quente das partes metálicas do acessório em contato com o material isolante não deve ultrapassar o limite superior de temperatura especificado para o condutor ao qual é destinado, conforme as NBR 6251 e NBR 8344.

5- MATERIAL

Tubo termocontrátil, polietileno de alta densidade irradiado, na cor preta, com adesivo termoplástico distribuído uniformemente por todo interior.

N.Documento: 3987	Categoria: Instrução	Versão: 1.0	Aprovado por: Ronaldo Antônio Roncolato	Data Publicação: 16/06/2003	Página: 1 de 2
----------------------	-------------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Tubo Contrátil Para Cabos Unipolares Isolados (S)
UN Distribuição	

6- ACABAMENTO

Os tubos devem estar isentos de furos, rachaduras ou outras imperfeições.

7- IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravados na peça, de forma visível e indelével:

- Nome ou marca do fabricante;
- Relação de contração;
- Dimensão.

8- OBSERVAÇÕES

Poderão ser aceitos projetos com outras características dimensionais e de materiais, mediante prévia aprovação da CPFL.

N.Documento: 3987	Categoria: Instrução	Versão: 1.0	Aprovado por: Ronaldo Antônio Roncolato	Data Publicação: 16/06/2003	Página: 2 de 2
----------------------	-------------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------